



MAJOR SOURCES

- 1 Abdallah and Adal et al. 1970.
- 2 Abdallah and el Adinani, 1965.
- 3 Abdallah, el Adinani and Fahm, 1965.
- 4 Al Far, 1965.
- 5 Arkin, Barot and Goldberg, 1975.
- 6 Barot, 1974.
- 7 Barot and Arkin, 1975.
- 8 Barot, Bentor, Bogach, Eyal M., Eyal Y., Garfunkel, Shimron and Steinitz (unpublished data).
- 9 Bentor, Bogach, Eyal, Garfunkel and Shimron, 1972.
- 10 Beyth, 1978.
- 11 Brankamp, Brown, Holm and Layne, 1963.
- 12 Eyal Y., 1976.
- 13 Farag and Sadok, 1966.
- 14 Garfunkel, 1970.
- 15 Garfunkel and Barot, 1977.
- 16 Ghannem, Dadrir, Francis, Zaita and Abu Zaid, 1973.
- 17 Gilboa and Aizenberg, 1974.
- 18 Goldberg, 1967.
- 19 Hildebrand, Shirav and Freund, 1974.
- 20 Said, 1962.
- 21 Shale, 1960.
- 22 Steinitz and Barot, 1977.

ADDITIONAL SOURCES

Druckman, 1974. Druckman, Weissbrod and Horowitz, 1970. Eyal, M., 1976. Itamar, 1975. Levy, 1973. Nave and Friedman, 1978. Pezaro, 1973. Shimron, 1970, 1972. Shimron and Bogach, 1970. Wrenn, 1964. Weissbrod, 1969.

LEGEND		מקרא
QUATERNARY:		קוורטרי
Alluvium (undifferentiated)	Q	אוליבס (undifferentiated)
Sand dunes (coastal and desert)	Q ₁	חול ריזות מדבריות וחופים
PLIOCENE-QUATERNARY:		פליוקן-קוורטרי
Clay, conglomerate, reefs (coastal deposits)	O ₁	חולות, קונגלומטים, ריפים (deposits)
Marl, clay, sand, conglomerate (Lake and wadi deposits)	O ₂	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (lake and wadi)
OLIGOCENE-MIOCENE:		אוליגוקן-מיוקן
Clay, sandstone, marl, gypsum, conglomerate and limestone (Chargadai, Ras Ma'arab and Abu 'Alqa Groups in Gulf of Suez, Saqqia Group in Northern Sinai and Hazeva Formation in Central Sinai)	T ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Gulf of Suez, Saqqia Group, Hazeva Formation)
MIOCENE:		מיוקן
Olivine-basalt and dolomite (dikes, sills and flows)	B ₄	אוליביט-בזלת ודולומיט (dikes, sills and flows)
Eocene:		אוקן
Chalk, limestone and chert (Avedat Group)	A	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Avedat Group)
SENONIAN-PALEOCENE:		סנוניאן-פאלוקן
Chalk, marl, clay, chert and limestone (with sandstone in Southern Sinai) (Mount Scopus Group)	S	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Mount Scopus Group)
CENOMANIAN-TURONIAN:		קנומניאן-טורוניאן
Limestone, dolomite and marl (with sandstone in Southern Sinai) (Judea Group)	J	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Judea Group)
LOWER CRETACEOUS:		קריטקון תחתון
Sandstone (with marl and limestone, in Northern Sinai) (Kurnub Group)	K	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Kurnub Group)
JURASSIC-LOWER CRETACEOUS:		יורה-קריטקון תחתון
Magmatic intrusions of alkali-trachyte, alkali-eyelite and basalt (Ramon, Arif, Arif e-Naga, Um Bogma)	B ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Ramon, Arif, Arif e-Naga, Um Bogma)
JURASSIC:		יורה
Limestone, dolomite, marl, sandstone (Arad Group)	A ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Arad Group)
TRIASSIC:		טריאס
Limestone, dolomite, marl, clay, sil-lstone, gypsum (Ramon Group)	T ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Ramon Group)
CAMBRIAN TO CENOMANIAN:		קמבריו-קנומניאן
Sandstone, clay, dolomite (undifferentiated)	PM ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (undifferentiated)
PRECAMBRIAN:		פריקמבריו
Granite, alkaline or alkaline affinity	G	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Granite, alkaline or alkaline affinity)
Geological contact:		שבר
Syenite and monzonite in ring dike complex	G ₁	חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Syenite and monzonite in ring dike complex)
Acid alkaline volcanics, non-deformed, (Catharina Volcanics) Conglomerate (Elat Conglomerate)		חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Catharina Volcanics) Conglomerate (Elat Conglomerate)
Calc-alkaline granitoid rocks		חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Calc-alkaline granitoid rocks)
Quartz-diorite and gabbro		חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Quartz-diorite and gabbro)
Weakly metamorphosed or relict metamorphic and metasedimentary rocks (Fuairi Group)		חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Fuairi Group)
Metamorphic rocks: metasediments, metavolcanics and gneisses (Elat, Feiran, Kid and Sa'el Groups)		חולות, חולות, חולות, קונגלומטים (Elat, Feiran, Kid and Sa'el Groups)